## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/522,727 Examiner

GOETTING ET AL.

TAN Q. NGUYEN

Art Unit

3661

		4	R	eje	cte	ed			_	(Through numeral) Cancelled									N	N	on-	-El	ec	ted		A		4	λpp	eal				
		=	A	llo	we	d			÷			Restricted							ı	Interference					0	Objected								
Cla	iim					Date	e				[	Claim [						Date	9					Cla	im			Date						
-	lal	90/										-	nal				П							<u>_</u>	la			- 1		1				
Final	Original	06/06/08										Final	Original				П							Final	Original									
$\vdash$	1	-	Н	-	Н	H	⊢	H	Н	Н	ŀ	_	51	Н	-	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$		$\vdash$	101	Н	Н	+	Н	+	-	+	+	+
	2	÷								П	- [		52					Ξ	П			$\Box$			102							_		1
	3	-	_	_	Н	L	⊢	L	H	Н	- 1	_	53 54	⊢	_	H	Н	_	Н	4	$\dashv$	4		<u> </u>	103	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	-	+	+	4
	5	÷	Н	_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ŀ		55	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	105	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+
	6	-					t				t		56									╛			106			╛		I		$\pm$	$^{\dagger}$	1
	7										[		57						П		$\Box$				107	П		$\Box$		$\Box$		コ	$\blacksquare$	1
	8		Н		Ш	L	L	L	H	Н	ŀ		58 59	$\vdash$	L	H	Н		Н	4	$\dashv$	႕		$\vdash$	108 109	Н	Н	4	Н	4	_	+	+	4
$\vdash$	10		Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	ŀ	-	60	Н	H	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	110	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
	11		П			$\vdash$		T	Т	Н	ı		61	П	Т	Н	П		Н	7	$\dashv$	ヿ		$\vdash$	111		$\Box$	1	$\neg$	1		$^{+}$	$\top$	٦
1	12	=									- [		62												112							コ	_	1
3	13	=	Н		Н	⊢	L	L	L	Н	-	_	63 64	H	L	H	Н		Н	4	+	႕		$\vdash$	113	$\vdash$	$\perp$	4	$\vdash$	4	_	+	+	4
4	14	=	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	Н	Н	ŀ	_	65	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$		$\vdash$	115	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
5	16	=	Н			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ		66	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	┪		$\vdash$	116	Н	$\forall$	┪	$\forall$	$\forall$	_	+	$^{+}$	Η.
6	17	=									t		67												117							コ		╛
11	18	=								П	- [		68						$\Box$		$\neg$	_			118		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$		<b></b>	_	7
7	19 20	=	_	_	Н	⊢	⊢	H	Н	Н	ŀ	_	69 70	Н	_	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	119 120	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	+	4
9	21	=	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ		71	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	121	Н	+	┪	$\dashv$	+	_	+	+	+
10	22	=	П			Н	Н	Н	Н	Н	ı		72	Н	Т	Н	П		Н	$\exists$	$\dashv$	┪			122		$\dashv$	┪	$\dashv$	$\neg$		$\top$	7	┪
12	23	=								П	[		73												123			$\Box$				$\exists$		]
13	24	=	_			⊢	⊢	L	Н	Щ	ŀ		74	ш	_	Н	Н		Н	4	-	4		$\vdash$	124	Ш	_	4	Н	-		4	-	4
$\vdash$	25 26	Н	Н	-	Н	$\vdash$	⊢	H	Н	Н	ŀ		75 76	Н	H	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ		$\vdash$	125 126	Н	+	$\dashv$	Н	+	-	+	+	4
	27	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	ŀ		77		Н	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	┪			127	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\forall$	+	+	$^{+}$	┨
	28						T		Г	П	ı		78		Т	П	П		П	T	$\neg$	┪			128			┪		7		$\top$	十	٦
	29										[		79							$\Box$	$\Box$				129			$\Box$		$\Box$		$\exists$	$\dashv$	7
$\vdash$	30	Н	Н	-	Н	⊢	⊢	⊢	H	Н	ŀ	-	80 81	H	⊢	H	Н		Н	-	$\dashv$	ᅱ		$\vdash$	130	Н	+	4	$\dashv$	+	+	+	-	4
$\vdash$	32	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ŀ	_	82	Н	$\vdash$	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣		$\vdash$	132	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	┨
	33					Г	L	Е	Г	Ħ	ı		83	Г	Е	Е	┌	_	▤		╛	╛			133			╛		J		J	⇉	╛
	34										[		84					_			$\Box$	$\Box$			134			$\Box$		$\Box$		I	_	
$\vdash$	35 36	Н	_	_	Н	L	⊢	L	H	Н	ŀ		85	H	L	H	Н	_	Н	4	4	4		$\vdash$	135	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$	4	4	4	+	4
$\vdash$	36	Н	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ŀ	_	86 87	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	Н	-	+	$\dashv$		$\vdash$	136 137	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	Н
	38	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$	H	Н	Н	ŀ	_	88	Н	⊢	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣		$\vdash$	138	$\vdash$	$\forall$	┪	$\forall$	$\forall$	+	+	+	┨
	39					Г	Г				į		89						Ш		$\exists$				139					$\exists$		I		
	40		П	_		Ľ	L	Ľ	L	Ц	- [	_	90	L	Ľ	L	L	Ξ	Ц	_	4	긔		$\vdash$	140	П	Д	4	П	_[	_[	_[		4
$\vdash$	41 42	Н	-	-	Н	-	⊢	⊢	-	Н	ŀ	-	91 92	-	⊢	H	Н	_	Н	4	4	4		-	141 142	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	4	-	+	+	4
$\vdash$	43	Н	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	ŀ		93	Н	H	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н	143	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
	44	Н	Н		Н	Т	$\vdash$	Т	Т	Н	ŀ		94	Н	Т	Н	Н		H	$\dashv$	$\dashv$	⊣			144	Н	$\forall$	┪	$\forall$	+	+	+	+	٦
	45										Ī		95												145			$\Box$				ゴ		
	46			_		L	F	L		П	- [		96		Ľ	Ш	П	_	П	4	4	4			146		П	4	$\Box$	4	4	4	1	4
$\vdash$	47 48	Н	-	-	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	- 1	_	97 98	Н	$\vdash$	Н	Н	_	Н	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	147 148	Н	+	-	$\vdash$	+	4	+	+	+
$\vdash$	48	Н	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	ŀ		98	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	148	Н	+	$\dashv$	$\forall$	+	+	+	+	+
	50									Ħ	ı		100		Е	г	Ħ		П		╛	╛			150		d	╛	╛	J		J	_	1